

Solitrend MMP40 – Misura affidabile in linea dell'umidità

Per processi continui e in batch nei solidi sfusi



Vantaggi:

- Semplice messa in servizio in processi complessi
- Profonda permeazione del materiale (35 mm)
- Ampio intervallo di umidità possibile, 0-100%
- Diversi accessori di montaggio
- Trasmettitore integrato per una semplice integrazione nell'impianto

Per maggiori informazioni e conoscere il prezzo attuale:

www.ch.endress.com/MMP40

Campo applicativo: Il nostro sensore di umidità a microimpulsi guidati offre esclusive prestazioni antiusura e una tecnologia durevole con necessità di ritaratura e costi di processo ridotti grazie alla comunicazione costante di informazioni sul contenuto di umidità. Aumentate la qualità dei vostri prodotti e riducete gli sforzi con la misura affidabile dell'umidità.

Caratteristiche e specifiche

Umidità nei solidi sfusi

Principio di misura

Radar guidato

Umidità nei solidi sfusi

Applicazione

Per la misura dell'umidità in solidi sfusi con densità da 1...3 g/cm³ come calcestruzzo fresco, fanghi di depurazione e altri materiali conduttivi

Metodo di misura

Misura in linea senza contatto

Campo di misura

Campo di umidità consigliato %/vol.: 0...100 %.

Permeazione profonda del materiale

Fino a 35 mm
(0,11 ft)

Consistenza della sonda

Conductivity range:
0...max. 20 mS/ cm

Sensore di temperatura

Sì

Temperatura di processo

0...+70°C
(+32°F...+158°F)

Precisione

Fino a +/-0,1 % ass.

Uscita / comunicazione

0...20 mA
4...20 mA

Opzioni

Display remoto
Cavi del sensore
Piastra deflettore
Supporto universale
Carrello scorrevole

Maggiori informazioni www.ch.endress.com/MMP40